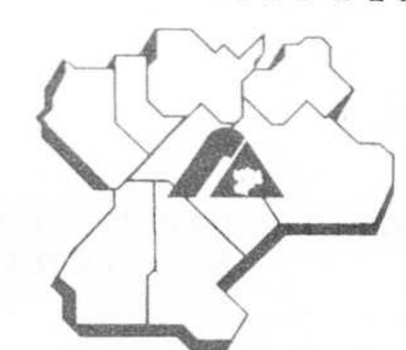
CLP 15-09-19159141

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Grandes Cultures

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03 ☎ 78.63.25.65

Bulletin n° 15 - 13 Septembre 1989

COLZA :
- Altises : placez les cuvettes jaunes
- Désherbage de pré-semis
- Variétés 00

MAIS :
- Résultats d'analyses d'helminthosporiose

COLZA

Grosse Altise

Peu de parcelles ont été semées à ce jour, suite à la longue période de sècheresse que nous avons vécue. C'est donc le moment de placer les cuvettes jaunes en vue de situer le vol d'adultes de grosse altise. Ces pièges se placent de préférence dès la fin des semailles.

Désherbage de pré-semis

Deux nouvelles spécialités ont obtenu une autorisation provisoire de vente :

- AMARILLO, de la société LA QUINOLEINE, contenant du tébutame (576 g/l) et de la trifluraline (192 g/l). Il s'utilise à la dose de 5 l/ha en pré-semis, et correspond à 2880 g de tébutame, soit 4,8 l de COMODOR 6, et 960 g de trifluraline soit 2 l de TREFLAN. Une incorporation superficielle dans les 4-5 premiers centimètres du sol est recommandée dans un délai de 24 heures après traitement.
  A.P.V. en 1986.

- TAMBER, de la société STAUFFER, contenant du tébutame (350 g/l) et du napropamide (150 g/l). Il s'utilise à la dose de 6 l/ha en pré-semis et correspond à 2160 g de tébutame, soit 3.6 l de COMODOR 6 et 900 g de napropamide, soit 2 l de DEVRINOL FL. L'incorporation doit s'effectuer après le traitement ou dans les 48 heures.
  A.P.V. en décembre 1988.

P.../... 218

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

SPECTRE D'EFFICACITE suite à une année d'expérimentation 88-89 sur 10 essais SPV. Les résultats hors SPV (CETIOM - FIRMES) figurent entre parenthèse lorsqu'il y a divergence.

DICOTYLEDONES

ADVENTICES	DEVRINOL FL à 2.8 l/ha	AMARILLO à 5 l/ha	TAMBER à 6 l/ha	Nbre Essais
Alchémille des champs	R(M)	R	R	1
Arabette de Thalius	R	R	R	1
Capselle bourse à pasteur	R	R	R	3
Ethuse	R	S	-(S)	1
Fumeterre officinale	R	R(M)	R	1
Matricaire chamomille	R(S)	R(M)	S	3
Matricaire inodore	M(S)	R(M)	R(S)	2
Mouron des oiseaux	S	S	S	1
Moutarde des champs	S(R)	R	R	1
Myosotis des champs	R	S	R(S)	2
Pensée des champs	R	R	R	3
Ravenelle	R	R	R	2
Véronique à feuilles de lierre	S	S	S	1

GRAMINEES:

Agrostis commmun	S(M)	S	S	1
Chiendent rampant	R	R	*	1
Pâturin commun	*(S)	M(S)	R(S)	1
Repousses de blé	R	M(S)	M(S)	1
Repousses d'Orge	R	M(S)	S	2
Vulpin des champs	S	M(S)	S	3

LEGENDE:
S:bonne efficacité (> à 85%)
M:efficacité moyenne ou irrégulière (70 à 85%)
R:efficacité insuffisante (< à 70%)
-:produit non appliqué
*:enherbement insuffisant

SELECTIVITE :

En sols sablo-limoneux, de légers phénomènes de tassement de végétation sont observés jusqu'à la reprise de végétation avec AMARILLO à 5 l et avec TAMBER à 6 l.

Variétés à semer cet automne :

Les variétés classiques : JET NEUF, BIENVENU seront toujours commercialisées mais leur teneur en glucosinolates les fera considérer comme dépassées.

La variété DARMOR (teneur en glucosinolates abaissée) reste encore d'actualité en raison d'autres qualités :

- tardivité de floraison et de maturité.
- bonne résistance au phoma et assez bonne résistance à la cylindrosporiose.
- résistance moyenne à la verse.
- rendement 90 à 95 % de BIENVENU.

La variété TAPIDOR (Serasem) a été inscrite en juin dernier après avoir satisfait lors des essais 1989 aux tests DHS. Sa productivité est du même ordre de grandeur que DARMOR, elle présente une floraison mi-précoce et une maturité précoce (type BIENVENU). Sensible au phoma, assez résistante à la cylindrosporiose et résistante à la verse, c'est la première variété 00 vraie (teneur en glucosinolates < 10 micromoles) inscrite au catalogue français.

La variété SAMOURAI (Serasem) connue sous son numéro expérimental B 001 a été proposée à l'inscription le 28 Juillet dernier. Précoce en floraison et en maturité (type Bienvenu), sa résistance au phoma est assez faible et bonne à la cylindrosporiose. Hauteur moyenne de la plante et bonne résistance à la verse. Teneur en glucosinolates de l'ordre de 15 micromoles. Productivité supérieure à DARMOR et légèrement inférieure à BIENVENU.

La variété DCH 1 (Doublol au catalogue anglais) n'a pas été inscrite au catalogue français.

P 2 19

En outre, le tableau ci-dessous (origine CETIOM) fait le point sur les variétés dites communautaires qui pourront légitimement être commercialisées en France pour les prochains semis.

Au plan qui nous concerne plus directement, vous aurez remarqué :

- une plus grande sensibilité au phoma
- une tendance à l'augmentation de hauteur
- une résistance à la cylindrosporiose qui se rapproche de celle observée avec BIENVENU.

Variétés inscrites au catalogue communautaire

Variété	LIRABON	ARIANA	ARABELLA	CERES	LIPORTA
Année d'inscription	1985	1985	1986	1986	1986
Pays	R F A	G B	R F A	R F A	R F A
Obtenteur	D S V (R F A)	SEMUNDO (R F A)	SEMUNDO (R F A)	NPZ Lembke (R F A)	D S V (R F A)
Délégataire France	SEMENCES CARGILL	HEXAVERT VERIAL	HEXAVERT VERIAL	SERASEM	SEMENCES CARGILL
Précocité floraison	Mi-tardive	Tardive	Tardive	Mi-tardive	Mi-tardive
Précocité maturité	Mi-tardive type Jet Neuf	Tardive type Darmor	Tardive type Darmor	Mi-tardive type Jet Neuf	Tardive type Darmor
Résistance au phoma	Assez faible type Bienvenu	Assez faible type Bienvenu	Assez faible type Bienvenu	Assez faible type Bienvenu	Moyenne
Résistance à la cylindrosporiose	Assez bonne type Darmor	Assez bonne type Darmor	Moyenne	Assez bonne type Darmor	Moyenne
Hauteur de la plante fin floraison	Haute type Darmor	Haute type Darmor	Moyenne type Jet Neuf	Haute type Darmor	Haute type Darmor
Résistance à la verse	Moyenne	Moyenne	Assez faible	Moyenne	Moyenne
Rendement en graines (*)	Inférieur à Darmor	Equivalent à Darmor	Equivalent à Darmor	Supérieur à Darmor	Inférieur à Darmor
Teneur en huile	Moyenne type Darmor	Bonne	Bonne	Bonne	Très bonne type Bienvenu
Teneur en glucosinolates (*)	Faible	Abaissée type Darmor	Abaissée type Darmor	Faible	Faible

(*) le détail chiffré de ces résultats figure dans la brochure CETIOM "Colza d'hiver 1989-1990)

———— MAIS

Helminthosporiose

Les analyses effectuées pour déceler cette maladie (notre bulletin n° 12 du 28/07) ont permis de constater son absence. Donc, pas d'Helminthosporiose en Rhône-Alpes.